



21 Aktenzeichen: 101 30 862.0
22 Anmeldetag: 28. 6. 2001
43 Offenlegungstag: 23. 1. 2003

71 Anmelder:
Endress + Hauser Conducta Gesellschaft für Mess-
und Regeltechnik mbH + Co.KG, 70839 Gerlingen,
DE
74 Vertreter:
Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, 70188
Stuttgart

72 Erfinder:
Wittmer, Detlev, Dr., 75433 Maulbronn, DE; Babel,
Wolfgang, Dr., 71263 Weil der Stadt, DE

56 Entgegenhaltungen:
DE 196 28 348 C1
DE 44 14 975 C2
DE 38 39 561 C2
DE 199 48 990 A1
DE 197 30 826 A1
US 50 51 551
WO 01 46 656 A1

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen

Prüfungsantrag gem. § 44 PatG ist gestellt

54 Prozeßmeßstelle

57 Prozeßmeßstelle, umfassend mindestens einen Spek-
trometer sowie einen damit verbundenen Meßumformer
zum Aufnehmen, Verarbeiten und Weiterleiten von Meß-
signalen der Spektrometer, wobei das Spektrometer in ei-
ner Armatur zum Einführen in einen Prozeß oder ein Pro-
zeßfluid angeordnet ist und die vom Spektrometer er-
zeugten Daten zur Steuerung eines Prozesses dienen, wo-
bei die Armatur ein Gehäuse zur Aufnahme des Spektro-
meters und zur Festlegung der Armatur an einem das Pro-
zeßfluid beinhaltenen Prozeßbehälter umfaßt sowie ei-
nen mit dem Spektrometer zusammenwirkende Sensor-
halterung mit eingebautem Sensor, die axial verschieb-
lich in der Armatur geführt ist und wobei die Sensorhalte-
rung im ausgefahrenen Zustand in das Prozeßfluid hin-
einragt.

